

Certificado de Análise

BIOCEN DO BRASIL



Produto: Agar Sal Manitol.

Código: 4023.0010

Lote: SM 010005

Placas 90x15 com 18 ml.

Fabricação: 05 / 06 / 2020

Vencimento: 05 / 10 / 2020

Laudo: 200684

| ENSAIO | REQUISITO | RESULTADO |
|------------------------|---------------------------|------------------|
| Aspecto | | |
| Cor | Laranja avermelhado. | Conforme |
| Transparência | Ligeiramente opalescente. | Conforme |
| Textura | Gelatinoso. | Conforme |
| Homogeneidade | Homogêneo. | Conforme |
| Esterilidade | | |
| 3 dias a 32,5 ± 2,5 °C | Ausência de crescimento. | Conforme |
| pH | 7,40 ± 0,20 | 7,35 |

| Viabilidade | Especificação | Média do Lote | Média Referência | Recuperação |
|--|----------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 Alteração na coloração do meio para amarelo. | ≥ 50% | 32 UFC | 33 UFC | 98 % |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 | Inibido | 00 UFC | ≥ 100 UFC | Inibido |

Inóculo: ≤ 100 UFC (unidade formadora de colônia) para promoção de crescimento e ≥ 100 UFC para ensaio de inibição.

Referência: Agar Triptona de Soja.

Armazenamento: Armazenar entre 2 e 25 °C sob proteção de luz direta.

Wellington da Matta
Responsável Técnico – CRF_SP 60.553

Produto liberado para uso em: 08 / 06 / 2020

Rua Pedro Stancato, n° 690, Campos dos Amarais, CEP:13.082-050, Campinas SP
Fone/Fax: 19 3246-1697, E-mail: atendimento@biocendobrasil.com.br, Home: www.biocendobrasil.com.br